

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI PROIECTULUI**”Creșterea mobilității urbane prin extinderea zonei de agrement cu pistă pentru biciclete și alee pietonală pe malul lacului Techirghiol, jud. Constanța – Etapa I”**

Stațiunea Techirghiol este marcată de activitatea turistică de tip balnear, de astfel principala activitate economică locală, atât în scop de tratament, cât și pentru prevenție. Activitatea se bazează într-o proporție covârșitoare pe resursele naturale ale Lacului Techirghiol, sit Natura 2000 – nămol și apă salină, ale Mării Negre – apă sărată și aerosoli, iar în sanatorii, suplimentar, pe extracte din plante și alte resurse naturale. Desigur, climatul maritim joacă un rol important ca factor de cură și de relaxare, întregind oferta turistică a localității.

În condițiile modificărilor substanțiale ale preferințelor și practicilor turiștilor în ultimii 25 ani și trecerii, la nivel european și inclusiv în România, de la un turism de masă și centrat pe odihnă, relaxare și distracție, la un turism de cunoaștere și explorare, sau un turism de prevenție și sănătate orientat către echilibrarea efectelor destabilizatoare ale tarelor vieții actuale, respectiv ritmul alert al vieții socio-profesionale, poluanți, stresul sau sedentarismul.

Având în vedere Componenta C10 - Fondul Local AXA DE INVESTIȚIE 1 – Mobilitate urbană durabilă, INVESTIȚIA 1.4 – Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – piste pentru biciclete (și alte vehicule electrice ușoare) la nivel local/metropolitan din Cadrul PNRR, în prima etapă, se va realiza din cadrul proiectului extinderea pistei de bicicliști existente cu două tronsoane având o lungime totală de 1.512 km și o lățime de 2,50 m și cu suprafață amenajată de 3.868,00 mp, situată pe malul lacului Techirghiol, în vecinătatea Grădinii Botanice, conform Studiului de Fezabilitate. Celelalte obiecte de investiție din cadrul proiectului se vor realiza ulterior din fonduri locale, guvernamentale sau europene.

Caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiție
Lucrările prevăzute în această documentație vor asigura condiții tehnice necesare desfășurării circulației pietonale și cu biciclete în siguranță precum și modernizarea patrimonului public pentru activități recreative.

Acestea nu introduc efecte negative suplimentare față de situația existentă asupra solului, drenajului, microclimatului, a apelor de suprafață, a vegetației, faunei sau din punct de vedere al zgomotului sau peisajului.

Lucrările proiectate vor avea influențe favorabile asupra factorilor de mediu, economici și sociali.

Traseul în plan a fost proiectat ținând cont de încadrarea plății căii de rulare pietoni, respectiv pentru biciclete cât mai fidel de amplasamentul actual.

Astfel, ținând cont și de situația existentă și de tema de proiectare au fost stabilite următoarele caracteristici:

Pista de bicicliști – sistem rutier suplu

4 cm- RB 8 rul 50/70
6 cm – EB 22,4 leg 50/70
30 cm – infrastructura piatră spartă cf SR13242+A1
Material geotextil multiaxial țesut din fibre PP300
15 cm nisip

Pista de biciclete va asigura circulația pe o bandăpe sens:

- Lungimea minimă pistă de biciclete 1.512,00 m;
- Suprafață amenajată – 3.868,00 m²
- Lățimea totală de - 2,50 m;
- Profilul transversal va fi cu pantă unică (2,00%) orientată spre Grădină Botanică Techirghiol. Prin intermediul barbacanelor apa pluvială va fi preluată și orientată spre drenul colector amplasat la limita de proprietate între parcela studiată și Grădina Botanică. Pentru dren se va asigura o pantă longitudinală minimă 0,5%;
- În profil longitudinal pista de biciclete va avea declivitatea variabilă cuprinsă între 0,20-0,65%.

Elementele geometrice ale pistei sunt:

- Raza minimă a curbelor în plan – 3 m;
- Declivitate longitudinală maximă cf linie roșie – 0,65%;
- Lungimea minimă a pasului de proiectare – 150 m;
- Distanța de vizibilitate minimă – 50 m.

Lucrările propuse vor asigura condiții tehnice necesare desfășurării circulației pietonale și cu bicicleta în siguranță precum și modernizarea patrimoniului public pentru activități recreative. Acestea nu introduc efecte negative suplimentare față de situația existentă asupra solului, drenajului, microclimatului, a apelor de suprafață, a vegetației, faunei sau din punct de vedere al zgomotului sau al peisajului.

Lucrările proiectate vor avea influențe favorabile asupra factorilor de mediu, economici și sociali.

Vor fi respectate principiile privind dezvoltarea durabilă, protecția mediului, egalitate de șanse, de gen, nediscriminare, accesibilitate.

Proiectul va respecta principiul “Do not significant Harm ” (DNSH), cum este prevăzut la art. 17 din Regulamentul UE 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile pe toata durata de implementare a proiectului.

Prin implementarea proiectului **”Creșterea mobilității urbane prin extinderea zonei de agrement cu pistă pentru biciclete și alee pietonală pe malul lacului Techirghiol, jud. Constanța – Etapa I”**, se urmărește:

- Extinderea zonei de agrement existente pe malul Lacului Techirghiol;
- Dezvoltarea unor zone noi destinate turismului;

- Creșterea atractivității și competitivității economice prin îmbunătățirea condițiilor de viață ale comunicațiilor locale și regionale prin dezvoltarea condițiilor infrastructurale capabilă să gestioneze în mod eficient resursele disponibile;
- Reducerea emisiilor de carbon prin plantare de arbori și arbuști în noi zone din oraș;
- Realizarea de facilități pentru desfășurarea activităților recreative și de wellness;
- Dezvoltarea spațiilor de agrement pentru exploatarea resurselor cu potențial deosebit în domeniul turismului balnear, dezvoltarea coerentă a facilităților destinate turismului pe malul lacului Techirghiol;
- Creșterea accesibilității persoanelor cu dizabilități în zonele destinate turismului;
- Creșterea nivelului de utilizare eficientă a resurselor naturale;
- Facilitarea dezvoltării turistice, comunitare și economice;
- promovarea calității mediului și a sănătății umane prin amenajări în spiritul dezvoltării durabile și utilizării eficiente a resurselor: diminuarea surselor de poluare din localitatea și degradări urbane;
- revitalizarea și sporirea atractivității ofertei de locuire din stațiunea balneară Techirghiol și facilitarea investițiilor private și standard tehnice și estetice care vor permite valorificarea sustenabilă a patrimoniului natural și cultural, apariția de oportunități multiple și diverse conexe ale turismului balnear și creșterea numărului de locuitori, anhațați în stațiune.

INIȚIATOR,
PRIMAR,
Iulian-Constantin SOCEANU

CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL,
DR.JR. Niculina PAROȘANU